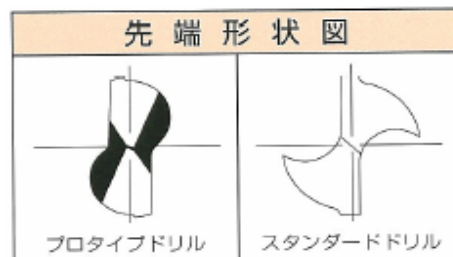
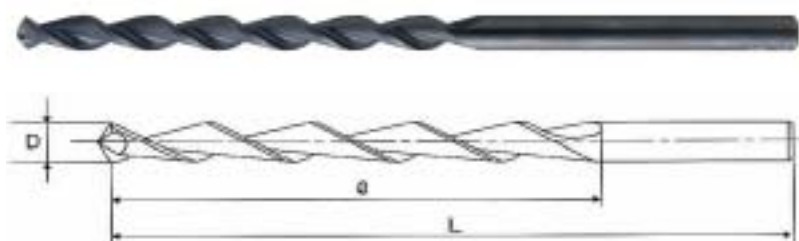


コバルトハイスで切削力・耐久力アップ深穴・高送り加工に抜群

コバルトプロタイプロングドリル



- $\phi 2.0 \sim \phi 4.0$ までは 0.1mm とび 材質:HS. CO 単位:mm

●特徴

- ◇ 特殊形状で剛性がある。
- ◇ ねじれが強く、特殊刃溝により切削油の流入がよく、切削抵抗が少ない。
- ◇ 切屑の排出が良く、切粉がつまりにくい。
- ◇ 高送り可能で、ステップフィードの回数も少なく高能率である。

直径 (D)	全長 (L)		100	125	150	200	300
			溝長 (ℓ)				
2.0	~	2.4	50	65			
		2.5	50	65	75		
2.6	~	2.9	50	65			
		3.0	50	65	75	100	
3.1	~	3.4		65	75		
		3.5		65	75	100	
3.6	~	3.9		70	75		
		4.0		70	75	100	
4.2		4.5			75	100	
		4.8			90	100	
5.0	5.2	5.5			90	100	
6.0	6.2	6.5			90	100	200
7.0		7.5			90	100	200
8.0		9.5				125	200
9.0		9.5				125	200
	10.0					125	200
	10.5						200
11.0		11.5					200
12.0		12.5					200
	13.0						200